

Відокремлений структурний підрозділ «Кіцманський фаховий коледж Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»	Силабус навчальної дисципліни «Противерозійна організація території» Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво Спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій Освітньо-професійна програма: «Геодезія та землеустрій»
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус дисципліни	Вибіркова навчальна дисципліна
Форма навчання	Очна (денна), заочна
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/ Загальна кількість годин	2 кредити / 60 годин
Мова викладання	Українська
Анотація дисципліни	Противерозійна організація території вивчає основи раціонального використання силових земель, які піддаються ерозійним процесам. Методику розробки цілісного елементу природоохоронного комплексу на схилах для забезпечення надійного захисту ґрунтів від посиленої ерозії, який представлений організаційно-господарськими, агротехнічними, лісомеліоративними та гідротехнічними заходами.
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Закономірності організації використання землі і засобів виробництва, нерозривно пов'язаних із землею, і зумовлені ними методи, способи і прийоми розробки і здійснення проектних рішень на ерозійно небезпечних територіях.
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	На сучасному етапі економічного розвитку організаційне забезпечення природокористування в контексті сталого розвитку та охорони навколишнього природного середовища є одним з найважливіших завдань держави та суспільства. Метою викладання навчальної дисципліни «Противерозійна організація території» є надання знань, умінь та здатностей (компетенцій) з противерозійної організації території, розуміння важливості захисту ґрунтів від ерозії та ландшафтної структуризації території.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Як результат вивчення навчальної дисципліни «Противерозійна організація території» студенти повинні знати: <ul style="list-style-type: none"> - наукові основи землеустрою в умовах розвиненої ерозії ґрунтів; - основні принципи і способи захисту ґрунтів від ерозії; - комплекс противерозійних заходів; - вимоги до проектування сівозмін в господарствах з розвинутою ерозією ґрунтів; - вимоги до проектування полів і робочих ділянок в умовах складного рельєфу; - основи агроландшафтної організації території;

	<ul style="list-style-type: none"> - екологічне обґрунтування протиерозійної організації території. Як результат вивчення навчальної дисципліни «Протиерозійна організація території» студенти повинні вміти: <ul style="list-style-type: none"> - проектувати полезахисні, водорегулювальні, протиерозійні лісові насадження на території землекористування; - складати план агровиробничих груп ґрунтів та рельєфу, еродованості технологічних груп земель; - розподіляти земельний фонд за інтенсивністю використання; - проектувати угіддя та сівозміни за придатністю ґрунтів; - просторово розміщувати поля і робочі ділянки в умовах складного рельєфу; - проектувати комплекс протиерозійних заходів на основі агроландшафтної організації території; - визначати земельні масиви, які підлягають консервації.
<p style="text-align: center;">Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)</p>	<p>Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>Здатність застосовувати знання в професійній діяльності у стандартних та окремих нестандартних ситуаціях.</p> <p>Здатність проведення досліджень, уміння грамотно і точно формулювати та висловлювати свої позиції, належним чином їх обґрунтовувати, брати участь в аргументованій професійній дискусії.</p> <p>Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>Здатність до пошуку, оброблення, та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>Здатність складати картограму агровиробничих груп ґрунтів та рельєфу, еродованості, технологічних груп земель.</p> <p>Здатність оптимізувати використання земельних угідь.</p> <p>Здатність проектувати полезахисні, водорегулювальні, протиерозійні лісові насадження на території землекористування.</p> <p>Здатність розподіляти земельний фонд за інтенсивністю використання, проектувати угіддя та сівозміни за придатністю ґрунтів.</p> <p>Здатність просторово розміщувати поля і робочі ділянки в умовах складного рельєфу.</p> <p>Здатність проектувати комплекс протиерозійних заходів на основі агроландшафтної організації території.</p>
<p style="text-align: center;">Навчальна логістика</p>	<p>Тема 1. Вступ</p> <p>Тема 2. Загальне поняття про ерозію ґрунтів</p> <p>Тема 3. Основні заходи щодо захисту ґрунтів від ерозії</p> <p>Тема 4. Організаційно-господарські та агро меліоративні заходи</p> <p>Тема 5. Лісомеліоративні та гідротехнічні протиерозійні заходи</p> <p>Тема 6. Особливості контурно-меліоративної організації території сільськогосподарських підприємств</p> <p>Тема 7. Принципи протиерозійної організації території</p> <p>Тема 8. Протиерозійне впорядкування території ріллі, кормових</p>

	<p>угідь Тема 9.Класифікація ландшафтів для цілей типології земель</p>
<p>Пререквізити</p>	<p>Для підвищення ефективності вивчення дисципліни «Протиерозійна організація території» здобувач освіти повинен до початку курсу мати знання з таких дисциплін: «Основи ґрунтознавства та геології», «Основи меліорації і ландшафтознавства», «Основи сільськогосподарського виробництва», «Геодезія», «Геодезичні роботи при землеустрої», «Землевпорядне проектування», «Земельний кадастр», «Топографічне та землевпорядне креслення»</p>
<p>Постреквізити</p>	<p>Дисципліна «Протиерозійна організація території» дає можливість в подальшому опанувати такі дисципліни: «Державний контроль за використанням земель та їх моніторинг», «Управління земельними ресурсами»</p>
<p>Рекомендована література</p>	<p style="text-align: center;">Основна (базова)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Закон України «Про землеустрій» від 22.05.2003 р. № 858-IV. 2. Закон України «Про охорону земель» від 19.06.2003 р. № 962. 3. Земельний кодекс України від 25.10.2001 р. . № 2768-III. 4. Організація сільськогосподарського використання земель на ландшафтно-екологічній основі / За заг. ред. проф. П.Г. Казьміра. – Львів : Львів. нац. агроуніверситет, 2009. – 254 с. 5. Протиерозійна організація території : навч. посіб. / В.І. Обласов, Н.Г. Балик. – Київ : Аграрна освіта, 2009. – 215 с. 6. Протиерозійна організація території : електрон. підручн. / Л.П. Пендзей, В.О. Довбня. – Немішаєве : Агроосвіта, 2016. 7. Мисик Г. А. Основи меліорації і ландшафтознавства / Г.А. Мисик, Б.Б. Куліковський. – смт Немішаєве : НМЦ, 2006. – 68 с. 8. Робоче проектування в землеустрої : конспект лекцій / В.С. Шумлянський. – смт Немішаєве : НМЦ, 2005. – 58 с. <p style="text-align: center;">Додаткова</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дроздяк М.В. Просторова організація агроландшафтів: навч. посіб. / М.В. Дроздяк, П.Г. Казьмір. – Львів, 2007. – 185 с. 2. Організація сільськогосподарського використання земель на ландшафтно-екологічній основі / За заг. ред. проф. П.Г. Казьміра. – Львів: Львів. нац. агроуніверситет, 2009.– 254 с. 3. Панас Р.М. Раціональне використання та охорона земель : навч. посіб. – Львів : Новий Світ-2000, 2008. – 352 с. 4. Світличний О.О. Основи ерозієзнавства : підручник / О.О. Світличний, С.Г. Чорний. – Суми : ВТД «Університетська книга», 2007. – 266 с. 5. Мартин А.Г. Природно-сільськогосподарське районування України : монографія / Мартин А.Г., Осипчук С.О., Чумаченко О.М. – Київ : ЦП “Компринт”. – 328 с. 6. 17. Третяк А.М. Оцінка впливу складу угідь на екологічну стабільність території : методичні рекомендації. – Київ : ІЗУ УААН, 2003.

Інформаційні ресурси	http://land.gov.ua https://zemres.com https://zsu.org.ua http://agroportal.ua http://naas.gov.ua	
Формат та обсяг курсу	Вид занять	Кількість годин
	Лекції	18
	Семінарські	-
	Лабораторні	-
	Практичні	18
Самостійна робота	24	
Розподіл балів, форма контролю	Форми контролю	Максимальна кількість балів
	Залік	5
Шкала оцінювання, національна та ЄКТС	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
	A	<i>Відмінно</i>
	B	<i>Добре</i>
	C	
	D	<i>Задовільно</i>
	E	
	FX	<i>Незадовільно</i>
F		
Викладач	<p align="center">КОЗІЙ Галина Володимирівна</p> <p>Посада викладач, Категорія спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії Педагогічне звання викладач-методист Науковий ступінь E-mail: kozij.galina@ukr.net Вебсайт</p>	